

实时音视频

SDK 下载

产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2020 腾讯云版权所有

本档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本档全部或部分內容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【商标声明】

及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【服务声明】

本档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本档内容不做任何明示或默示的承诺或保证。

【联系我们】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系95716。

SDK 下载

最近更新时间：2020-08-24 15:46:29

以下视频将为您介绍实时音视频各个版本的 SDK：

[点击查看视频](#)

精简版 (TRTC)

精简版仅包含 TRTC 和直播播放 (TXLivePlayer) 两项功能，对 App 的安装包体积增量最小，适合仅使用 TRTC 相关功能的客户。

所属平台	ZIP 包	Github	Gitee	Demo 运行说明	SDK 集成指引	安装包增量
iOS	DOWNLOAD	Github	Gitee	DOC	DOC	2.9M (arm64)
Android	DOWNLOAD	Github	Gitee	DOC	DOC	jar : 820K so(armv7) : 4.8M so(arm64) : 5.7M
Windows(C++)	DOWNLOAD	Github	Gitee	DOC	DOC	12.7M (C++ x86) 15.6M (C++ x64)
Windows(C#)	DOWNLOAD	Github	Gitee	DOC	DOC	13.8M (C# x64) 13.3M (C# x86)
Mac	DOWNLOAD	Github	Gitee	DOC	DOC	2.05M (arm64)
桌面浏览器	DOWNLOAD	Github	Gitee	DOC	DOC	N/A
Electron	DOWNLOAD	Github	Gitee	DOC	DOC	N/A
微信小程序	DOWNLOAD	Github	Gitee	DOC	DOC	N/A

说明：

- 如需减少 SDK 带来的安装包体积增量请参考 [如何缩减安装包体积](#)。
- 扫码关注公众号，了解 SDK 的版本更新以及最新的技术动态。



专业版 (Professional)

专业版集合了包含 TRTC 在内的多个音视频相关的核心功能，包括 [超级播放器 \(Player+ \)](#)、[移动直播 \(MLVB \)](#) 和 [短视频 \(UGSV \)](#) 等，由于底层模块的高度复用，集成专业版的体积增量要小于同时集成两个独立的 SDK，并且可以避免符号冲突 (symbol duplicate) 的困扰。

所属平台	ZIP 包	Github	64位支持	Demo 运行说明	SDK 集成指引	安装包增量
iOS	DOWNLOAD	Github	支持	DOC	DOC	4.08M (arm64)
Android	DOWNLOAD	Github	支持	DOC	DOC	jar : 1.5M so(armeabi) : 6.5M so(armv7) : 6.1M so(arm64) : 7.3M

说明：

- Windows 和 Mac 版本的 SDK 暂时只有一个版本，没有做精简版、专业版和企业版的区分。
- 由于 LiteAV 体系的 SDK 都使用了相同的基础模块，如果您的项目中同时集成了两款以上的 LiteAV 体系的 SDK，就会出现符号冲突 (symbol duplicate) 的问题，解决方法是只集成一个专业版的 LiteAVSDK。
- 如需减少 SDK 带来的安装包体积增量请参考 [如何缩减安装包体积](#)。

企业版 (Enterprise)

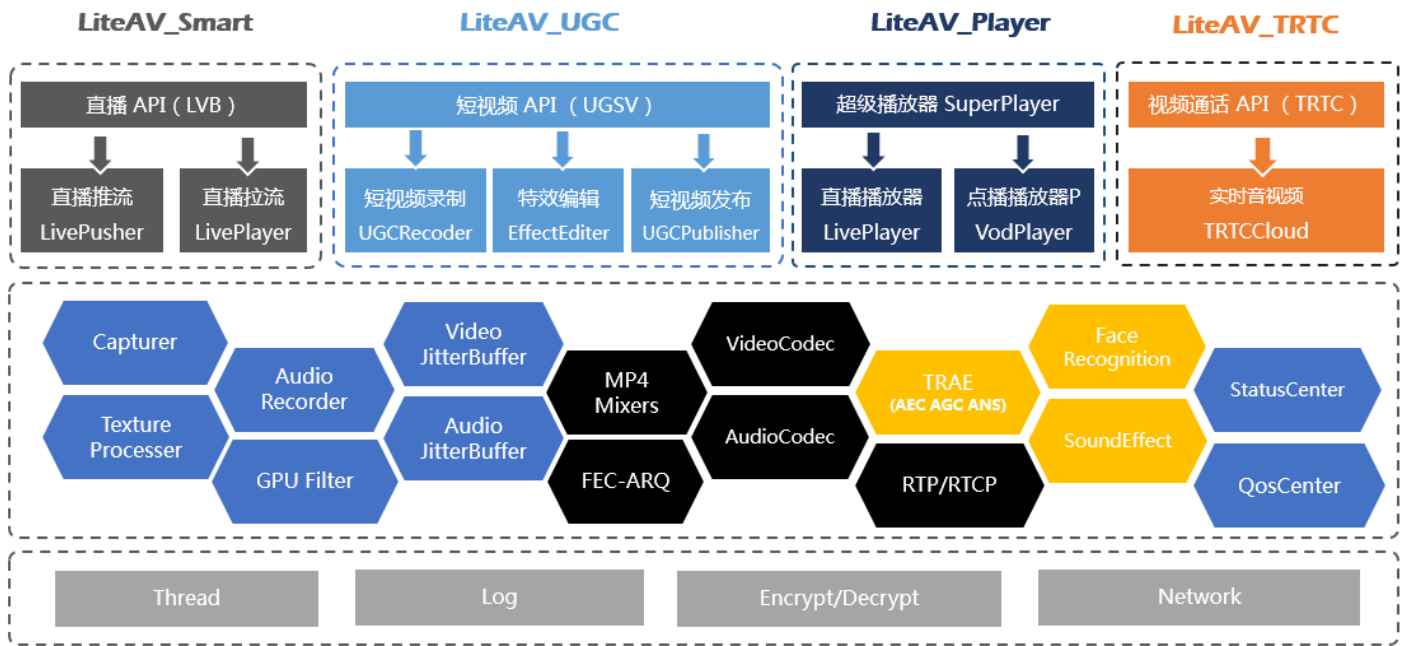
企业版除包含专业版的所有功能以外，还集成了 AI 美颜特效组件，支持大眼、瘦脸、美容和动效贴纸、挂件等 AI 美颜特效能力。AI 美颜特效属于增值服务，由 [美颜特效 SDK](#) 收取相关费用，计费详情请参见 [美颜特效 SDK 价格总览](#)。企业版下载后需要美颜特效 SDK 的解压密码和授权 License 才能运行，解压密码和授权 License 请根据 [美颜特效 SDK 购买流程](#) 获取。

所属平台	ZIP 包	64位支持	Demo 运行说明	SDK 集成指引	安装包增量
iOS	DOWNLOAD	支持	DOC	DOC	6.15M (arm64)
Android	DOWNLOAD	支持	DOC	DOC	jar : 2.3M so(armeabi) : 20.4M

说明：

- Windows 和 Mac 版的 SDK 暂无 AI 美颜特效组件，没有做精简版、专业版和企业版的区分。
- 如需减少 SDK 带来的安装包体积增量请参考 [如何缩减安装包体积](#)。

各版本差异对照表



功能模块	功能项	直播精简版 LiteAV_Smart	短视频版 LiteAV_UGC	TRTC版 LiteAV_TRTC	播放器版 LiteAV_Player	专业版 Professional	企业版 Enterprise
直播推流	摄像头推流	✓	-	-	-	✓	✓
	录屏推流	✓	-	-	-	✓	✓
直播播放	RTMP 协议	✓	-	-	✓	✓	✓
	HTTP - FLV	✓	-	✓	✓	✓	✓
	HLS(m3u8)	-	-	-	✓	✓	✓
点播播放	MP4 格式	-	-	-	✓	✓	✓
	HLS(m3u8)	-	-	-	✓	✓	✓
	DRM 加密	-	-	-	✓	✓	✓
美颜滤镜	基础美颜	✓	✓	✓	-	✓	✓
	基础滤镜	✓	✓	✓	-	✓	✓
直播连麦	连麦互动	✓	-	✓	-	✓	✓
	跨房 PK	✓	-	✓	-	✓	✓
视频通话	双人通话	-	-	✓	-	✓	✓
	视频会议	-	-	✓	-	✓	✓
短视频	录制和拍摄	-	✓	-	-	✓	✓

	裁剪拼接	-	✓	-	-	✓	✓
	"抖音"特效	-	✓	-	-	✓	✓
	视频上传	-	✓	-	-	✓	✓
AI 美颜 特效	大眼瘦脸	-	-	-	-	-	✓
	V 脸隆鼻	-	-	-	-	-	✓
	动效贴纸	-	-	-	-	-	✓
	绿幕抠图	-	-	-	-	-	✓